## 特許協力条約に基づいて公開された国際出願



(51) 国際特許分類7 H04N 5/445, 7/08, H04Q 9/00, G06F 3/00

(11)

(11) 国際公開番号

WO00/33571

(43) 国際公開日

2000年6月8日(08.06.00)

(21) 国際出願番号

PCT/JP99/06712

A1

(22) 国際出願日

1999年11月30日(30.11.99)

(30) 優先権データ

特願平10/338551

1998年11月30日(30.11.98)

11.98) JP

(71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) ソニー株式会社(SONY CORPORATION)[JP/JP]

〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 Tokyo, (JP)

(72) 発明者;および

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ)

橋本 武(HASHIMOTO, Takeshi)[JP/JP]

梨子田辰志(NASHIDA, Tatsushi)[JP/JP]

小林元樹(KOBAYASHI, Motoki)[JP/JP]

〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号

ソニー株式会社内 Tokyo, (JP)

(74) 代理人

小池 晃, 外(KOIKE, Akira et al.)

〒105-0001 東京都港区虎ノ門二丁目6番4号 第11森ビル

Tokyo, (JP)

(81) 指定国 JP, US, 欧州特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE)

添付公開書類

国際調査報告書

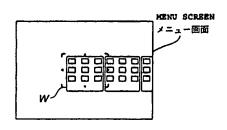
補正暋

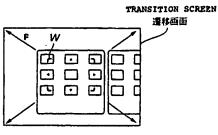
(54)Title: INFORMATION PROVIDING DEVICE AND METHOD

(54)発明の名称 情報提供装置及び情報提供方法

(57) Abstract

An information providing device and an information providing method, wherein a display is switched via a transition screen using a zoom-in screen and a zoom-out screen of a menu screen and the menu screen is scrolled so as to display a focused icon in a preset position, thereby making it possible to enhance an ease-of-use even if many programs are provided by being applied to a set-top box of a digital satellite broadcasting.





MENU SCREEN

A = 1 一 西面

ICH ACH 7CH

2CH 6CH 9CH

REST AVAILABLE COPY